Index of Claims

Applica	ition/Coi	ntrol No.
---------	-----------	-----------

10/556,354 Examiner

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TAKAOKU, HIROAKI

Art Unit

Vincent Q. Nguyen

2858

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

			J				_		Щ.		_
Cli	aim	Date									
<del>  "</del>		┢	1	Т	T	T	Ť	т	$\overline{}$	т	┨
<u></u>	Original	6			ĺ					1	ľ
Final	<u>:</u>	8/20/07						Ĺ	١.	1	
ш.	ŏ	8	1			1			'		
		-	<u> </u>	╀	+-	┿	+	┿	+-	╀	4
<u> </u>	-	ľ	<u> </u>	-	┾	+-	+	+-	+	┼	4
	- 2	, v	-	┿	+	+-	+	+	┿	╀	4
⊢	1 3	Y	⊢	┾	╀	+-	+	┼	+	╄-	4
<u> </u>	-4	V J	-	-	╀	╀	╀	+-	╀	┿	1
	1 2 3 4 5 6	V	-	$\vdash$	╁╌	╁	+	1	╀	╀	4
<del></del>	7	N A	-	╀	+	+	+	╁	╄	╀	┨
	8	1	-	⊢	╁	╁	+	╁	╀	┼	┨
<u> </u>	9	1	$\vdash$	┢	╄	⊢	╁	╁	╀	╁	┨
	10	1	-	┢	+	╁	+	⊢	╁	╀	+
<u> </u>	11	1	_	┢┈	╁	╁	╁	┢	╫	╁	┨
<u> </u>	11 12	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	$\vdash$	├	╁	╁	+	+	+	+-	1
<del></del>	12		-	1	+-	╁	╫	-	╁	+-	H
$\vdash$	1/	1	_	-	+	+	+	+	+-	╁	1
<del>                                     </del>	15	1	—	-	$\vdash$	+-	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	1
<del></del>	16	1	_	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁╌	╁	╁	-	1
<del></del>	13 14 15 16 17	7 7 7 7	_	├-	+	+-	+	╁	+-	├-	┨
	18	7	_	├	╁	+-	+	1	┼	├	┨
$\vdash$	19	7		├	$\vdash$	╁	$\vdash$	⊢	├-	┝	ł
	20	1	_	┢	╁	$\vdash$	+	├-	$\vdash$	╢	┨
	20 21	Ť		├	$\vdash$	+	$\vdash$	┢	├	┢	┨
$\vdash$	21	Н		⊢	╁	╁	$\vdash$	<del> </del>	Ͱ	┢	ł
	22 23	-		-	⊢	$\vdash$	╁	╀╌	⊢	├-	ł
$\vdash$	24	-			┢	1	+	╁╾	$\vdash$	-	┨
	25	$\neg$			$\vdash$	+	<del>                                     </del>	┢	+		1
$\vdash$	25 26	$\vdash$		$\vdash$	┢	H	H	-	┢	$\vdash$	1
	27	_		$\vdash$		<del> </del>	-	-	╁	$\vdash$	
	28			$\vdash$	<u> </u>	┢	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$	1
	28 29			-	H	<del> </del>		H		-	ĺ
	30	T	_				$\vdash$	$\vdash$	_		1
	31	一		_	T	f	t		$\vdash$	-	1
	31 32	$\dashv$			_		$\vdash$			$\vdash$	l
	33	$\dashv$			_	Т				$\vdash$	1
	34				Г		1		T		١.
	35	$\neg$			Г	Г	Π	Г			1
	36	$\Box$			Γ	Г		$\Box$			1
	37	$\neg$				<del>                                     </del>	Π				1
	38					Π					1
	39										
	40	$\Box$									
	41	J		_							
	42			_							
	43										
	44										
	45										
	46										
	47	_[									
	48	_	_					Ш	Ш	$\Box$	
	49		_						Ш		
	50										١.

98			_	-		_		1	Ť	_	_		_
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		Final	Original										
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	•		51	$\vdash$	┢	_	1	<b>†</b>	1	$\vdash$	╁	+	7
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	٠.		52	Г			T	1	1	1	T	T	1
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			53		$\vdash$	T	T				T	T	٦
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			54			Т		$\top$	Т	1	T	1	1
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			55			Π	Ì	1			Ī	T	٦
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			56			П	Т				•	1	1
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99			57				Г					Τ	7
60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			58									Г	٦
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			59						Ĺ				]
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			60										]
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			61										]
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			62	Ш		L				$\Box$			
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			63			_		Ŀ					
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			64			_		L		L			J
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			65			L	<u> </u>				$oxed{\Box}$	1_	1
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	, :		66			<u> </u>	<u> </u>	L	_	匚		<u> </u>	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			67			<u> </u>	L	L	_	L	<u> </u>	L	1
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	٠		68			<u> </u>	_		<u> </u>		<u>L</u>	<u> </u>	1
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			69			_	_	_		ᆫ	_	┖	1
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			70			_		_		_	<u>_</u>	Ļ.	1
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			71				_	L			ļ	<u> </u>	ļ
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			72	_			L	_	_		_	L	1
76	-		73	_	_		L	_		L.,	<u> </u>	┖	1
76			74	_		<u>.</u>						<u> </u>	4
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			75	_			_	<u></u>	L_,		_	╙	1
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			76	_	_			L.		_		<u> </u>	1
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-		77	_	_		_					_	ļ
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	ļ		78		_					_	_	<u>_</u>	1
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96	Į		79	1	_		<u> </u>					ļ.,	ļ
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	•		80	$\dashv$	4		<u> </u>	_			<u> </u>	_	ł
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		81	-	-		<u> </u>				<u> </u>	-	ł
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ		82				_	-			_	<u> </u>	ł
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		83	$\dashv$				_	-			⊢	ł
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1		95	-		_	H	<b></b>	-	_	-	$\vdash$	ł
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	}		86		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	1
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	-		+	-	_		Н	$\dashv$		-	$\vdash$	1
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ		88	$\dashv$	$\dashv$	_	-	H	$\dashv$			$\vdash$	1
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ	-	80	$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	1
91 92 93 94 95 96 97 98 99	۱		90		-				$\dashv$		_	$\vdash$	l
92 93 94 95 96 97 98 99	ł	_	91	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$	$\neg$	_	-	ĺ
93 94 95 96 97 98 99	t			_	T				$\neg$	╗		$\vdash$	١
94 95 96 97 98 99	t		93	-	7	7		$\dashv$	$\neg$	$\neg$			١
95 96 97 98 99	-		94	7	寸		$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$			1
96 97 98 99	ı		95	$\dashv$	7		$\dashv$						
97 98 99	İ		96	$\neg \uparrow$	7		$\neg$			$\neg$			
98 99	ľ		97	$\dashv$	$\dashv$			$\neg$			_		
99			98						コ				ŀ
100			99	$\Box$					$\Box$	$\Box$			
	. [		100	$\Box$	$\Box$								

CI	aim	Π	Date									
	1		Т	Т	Т	T	Т	Т	Т	T		
ā	Original			1		1						
Final	ij				1			1				
	0		}							1		
	101	<u> </u>	T	+	<b>†</b>	$^{+}$	1	+	†	+-		
	101 102	T	╁	1	†	+-	+	Ť	†	1		
	103	$\vdash$	$\vdash$	┿	+	$^{+}$	╁	+	+	1-1		
	104	┢	1	$\vdash$	$^{\dagger}$	╁	+	$\dagger -$	$\dagger$	1		
	103 104 105	_	T	╈	+	$\dagger$	+-	$\top$	T	1		
	106	$\vdash$	1	1	╁	+	+	†	T	$\Box$		
	107		┢	1	Τ	✝	1	T	✝	T		
	106 107 108		T	†	T	t	$\vdash$	1	<b>†</b>	$\Box$		
	109			1	T	T	1	T	T			
	110			T	1	$\top$	┿	$\top$	十	1-1		
	109 110 111		T	1	1	T	T	$\vdash$	1	1		
	112		Т		T	1	1	1	1	$\top$		
	113		Т	$\top$			$\top$	1	$\top$	$\sqcap$		
	112 113 114 115 116 117	Г	Γ	T	1		T	1	1	$\top$		
	115			1	$\vdash$	1	1	1	1	$\Box$		
	116			T	$\top$	T	T	十	1	$\vdash$		
	117		$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	1	╁	T	$\vdash$		
	118		Г	T	╁	1	· ·	1	T	$\forall$		
	118 119	_	$\vdash$	$\vdash$	┰		$\vdash$	1	1	Н		
	120	_		1	1	<del>                                     </del>	1	T	Т	$\vdash$		
	121	_		$\vdash$	╁╌	$\top$	t	$\vdash$	T			
	122	$\vdash$	$\vdash$	1			T	T	1	$\vdash$		
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131			<u> </u>	T	1	T	<b>†</b>	$\vdash$	$\Box$		
	124				$\vdash$		<u> </u>	1	$\vdash$	$\vdash$		
	125			П				T		$\vdash$		
	126							1	Т	П		
	127							Π		$\Box$		
	128						Г	П				
	129			Г	1			Π				
	130				Г					П		
	131											
	132											
	133											
	132 133 134 135 136			L		匚	$\Box$		Ľ			
	135				Ĺ							
	136			<u>L</u>	<u></u>	<u> </u>				Ш		
	137 138			L	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	_	Ш		
	138			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	139	_		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	140	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш		
	141			_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	142	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
	143				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	Щ		
	144	_	_		_				<u> </u>	Ш		
	145		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		Щ		
	146	_			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	Н		
	147	_	_		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	$\vdash$		
	148 149	-					-		$\vdash$	$\vdash$		
			-			<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
i	150					L	l					